

Formation Déploiement continu d'applications

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	3 475,00 € HT (standard) 2 780,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs - Webmasters
■ Pré-requis :	Maîtrise des commandes de base Linux, notions de Docker
■ Objectifs :	Comprendre les notions nécessaires à la mise en place d'une infrastructure de déploiement continu d'un logiciel
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	OUT101597-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

Industrialiser la gestion du serveur

Automatisation de la chaîne de production logicielle : principe, bonnes pratiques

Ansible : fonctionnalités, principales commandes

Gestion des DNS avec Ansible

Gestion des comptes

Livraison des stacks

Utiliser les outils Devops pour gérer la fabrication et la livraison des artefacts

De l'intégration continue au déploiement continu

Livraison des artefacts et exécution

Gestion du renouvellement des certificats

Rundeck : déportation des actions techniques de fabrication des images

Exploiter au mieux les avantages des conteneurs

Virtualisation : intérêt, types

Optimisation de la fabrication d'images

Automatisation du provisioning des environnements

Exploitation des avantages de Docker (isolation, mobilité, répétabilité, restauration, modularité)

Centraliser les données sensibles dans un coffre-fort numérique

Vault (HashiCorp) : présentation, positionnement dans l'infrastructure

Installation et démarrage du serveur

Gestion des secrets

Secrets dynamiques

Gestion de l'authentification

Déploiement et présentation de l'interface web

Utilisation de l'API HTTP

Contrôler et alerter en cas de défaillance

Gestion des logs applicatifs (ELK ou GrayLog)

Plan de monitoring

Gestion des défaillances